Index of Claims

| Application/Control N | ٥. |
|-----------------------|----|
|-----------------------|----|

09/989,181 Examiner

Abolfazl Tabatabai

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BURG ET AL.

Art Unit

2623

| √ | Rejected |
|---|----------|
| = | Allowed |

| _ | (Through numeral) Cancelled |
|----------|--------------------------------|
| \lceil | Restricted |

| Z | Non-Elected |
|---|--------------|
| _ | Interference |

| A | Appeal |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| Cla | aim | Date | | | | | | | С | Claim Date | | | | | | | 7 | С | aim | Date | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|----------|---|--|-------------------------|---|---|---------|-------------------------|--|--------|----------|----|---------|--|---|---------|---------|-----------|---------|--|---|--------|-------|----------|--------------|---|-------|---|---|---|--------|---------------|--------|
| | | ١. | Т | Τ | | T | | | Τ | T | | | | Т | \neg | T | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | П | | Γ | | \sqcap | |
| Final | Original | 3/14/06 | | | ı | | | | ı | 1 | | | Final | Ι. | Orginal | | - 1 | ı | | | | | | 1 | Final | Original | | ŀ | | l | | | | | H |
| i <u>E</u> | Ë | 177 | | | 1 | ł | ĺ | ĺ | ı | | | | i | 1: | Ē, | | | - | | | | | | | 造 | l Ë | | | | | | | | | |
| | ۰ | ľ | Ί | | | | | | | | ł | | | 1 | ןי | - 1 | | - 1 | | | | | | | | ١٠ | | | | | ŀ | | | | |
| | (1) | 1 | T | Τ | | | | T | Τ | T | \neg | | | 5 | 1 | \neg | 丁 | \neg | | | \neg | T | | 7 | | 101 | П | | | | | | | П | \Box |
| | 2 | 1 | Τ | T | ╗ | \neg | | Г | Т | 7 | \neg | | | | 2 | ╗ | ╛ | \neg | | | ヿ | T | \top | 7 | | 102 | Π | | П | | | | | | П |
| | 3 | П | 7 | Т | ╗ | | | Г | Τ | T | T | | | 5 | 3 | \neg | ヿ | ヿ | | | | T | $\neg \vdash$ | 7 | | 103 | | | П | Г | | | | П | П |
| | 4 | П | Т | Т | ╗ | | | Г | Т | 7 | П | | | 5 | 4 | П | | | | | | П | | 1 | | 104 | | | Г | | _ | | П | П | П |
| | 5 | П | Т | Τ | Т | \Box | | Г | Τ | Т | | | | 5 | 5 | \neg | П | П | | | | П | Т | 7 | | 105 | Π | П | | | П | | П | $\overline{}$ | П |
| | 6 | П | | T | \top | | | | | Т | \neg | | | 5 | 6 | | | | | | П | | | 7 | | 106 | | | | | | | | П | П |
| | 7 | П | Т | Τ | Т | | | | Т | Т | \neg | | | 5 | 7 | T | \Box | | | \Box | Т | | | 7 | | 107 | Г | | | | Г | | | П | П |
| | 8 | П | Τ | Τ | | | | | Τ | Т | П | | | 5 | 8 | | | T | | | \neg | \neg | \top | 1 | | 108 | Г | | Π | | Г | | | П | П |
| | 9 | П | Т | Τ | | | | | Т | T | T | | | 5 | 9 | | T | | | \Box | \neg | | |]!!!! | | 109 | | | | | Г | | | \Box | |
| | 10 | П | Т | Τ | T | | | | Т | T | | 7!!! | | 6 | | | П | | | \Box | | | | | | 110 | | | | | | | | П | П |
| | 11 | П | Τ | Т | T | T | | | Г | T | \neg | | | 6 | | T | T | | \neg | \Box | T | | | 7 | | 111 | | | Г | | | | | | П |
| | 12 | | | Ι | | ╗ | | | | T | | | | 6 | 2 | | | | | | | \top | \top |] | | 112 | | | | | | | | | |
| | 13 | П | | Ι | T | 一 | | | | T | | | | 6 | 3 | \neg | \neg | | | | | | \top | 1 | | 113 | | | | | | | | | П |
| | 14 | | | Ι | | | | | Ĭ., | T | | | | 6 | 4 | | 1 | | \neg | | | _ | 1 | 1 | | 114 | Г | | | | | | | П | П |
| | 15 | \prod | Ι | Ι | \prod | | | | Ĺ | Ι | | | | 6 | 5 | | \Box | | | | | | $oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$ |]::::: | | 115 | | | | | | | | | |
| | 16 | \prod | Ι | Ι | | | | | Ι | Ι | | | | 6 | 6 | | | ╛ | | | | | |] | | 116 | | | | | | | | | |
| | 17 | \prod | Γ | Ι | T | J | | | | T | \Box | | | 6 | 7 | \Box | \Box | | | | \Box | \Box | |]::::: | | 117 | | | | | | | | | |
| | 18 | П | Τ | Τ | Т | | | | T | Т | | | | 6 | 8 | | T | | | | | | \neg | 1 | | 118 | | | | | | | | | П |
| | 19 | П | Т | Т | Т | ヿ | | | Т | T | T | | | 6 | | | \neg | | | T | T | | | | | 119 | | | | | | | | П | |
| | 20 | П | Т | Т | \top | \neg | | | Т | T | \neg | | | 7 | 0 | | | T | | | \neg | | | 1 | | 120 | | | | | | | | | П |
| | 21 | П | Г | Т | T | \neg | | | Т | Т | T | 7::: | | 7 | | T | T | | \neg | T | T | \neg | | | | 121 | | | | Г | | | | | П |
| | 22 | П | Г | Τ | Т | | | | | T | | | | 7 | 2 | T | Ī | | | | | T | \top | | | 122 | | | | | | | | П | П |
| | 23 | П | 1 | 1 | | | | Г | T | T | \neg | 7 | | 7 | 3 | | | | | | | | T | | | 123 | | | | | | | | П | П |
| | 24 | П | | Т | | | | | | T | T | \neg | | 7 | 4 | \neg | T | T | ヿ | | | | | | | 124 | 1 | | | | Г | | | П | П |
| | 25 | П | | Т | | | | Г | Τ | T | 丁 | 7 | | 7 | 5 | T | | | 一 | ヿ | T | | 1 | 1 | | 125 | | | | | | | | | П |
| | 26 | | | | | | | | П | Τ | П | | | 7 | 6 | | | | | | T | | | | | 126 | | | | | | | | | |
| | 27 | | | Τ | | | | | | Τ | \Box | | | 7 | 7 | | | | | ヿ | Т | | | | | 127 | | | | | | | | П | |
| | (28) | | | Ι | | | | | | Ι. | | | | 7 | | | \Box | | | | | | | | | 128 | | | | | | | | | |
| | 29_ | | | Ι | | | | | L | L | | | | 7 | 9 | | | | | | | | |]!!!! | | 129 | | | П | | Г | | | | |
| | 30 | | | | | | | | | | | | | 8 | | П | | | | | | | |] | | 130 | | | | | П | | | | |
| | 31 | | | | | | | | | L | | | | 8 | | | | | | | Т | | |] | | 131 | | | | | | | | | |
| | 32 | Ц | Ľ | Ľ | | | | | | | | | | 8 | 2 | | | | | | | | |] | | 132 | | | | | | | | | |
| | 33 | Ш | L | L | | | | | | | | | | 8 | 3 | | | | | | | | Π |]::::: | | 133 | | | | | | | | | |
| | 34 | Ц | \perp | Ĺ | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$ | $oldsymbol{\mathbb{I}}$ | | | Ĺ | $oldsymbol{\mathbb{L}}$ | $oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$ | | | 8 | | | $\Box \mathbb{I}$ | | \Box | | \Box | \Box \Box | |]:::: | | 134 | | | | | | | | | |
| | (35) | Ц | | L | | $oldsymbol{\mathbb{I}}$ | | | L | \perp | \perp | _ | | 8 | | \Box | | | | \Box | \Box | $oxed{oxed}$ | | | | 135 | | | L | | | | | | |
| | 36 | Ц | | Ĺ | \prod | \Box | | | L | \int | \Box | | | 8 | | $oldsymbol{\bot}$ | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$ | | | \Box | \Box | $oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$ | | | | 136 | | | L | | | | | | |
| | 37 | Ц | | Ĺ | \perp | I | | | Ľ | \perp | | | | 8 | | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$ | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$ | | | | | | | | | 137 | | | | | | | | | |
| | 38 | Ц | | Ĺ | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $ | \Box | | | Ĺ | \perp | $oldsymbol{\mathbb{I}}$ | | | 8 | 8 ∏ | | | | | | | | | | | 138 | | | | | | | | | |
| | 39 | Ц | | L | \perp | | | | | 1 | ot | _ | | 8 | | | | | | | | | | | | 139 | | | L | | | | | | |
| | 40 | Ц | _ | L | \perp | \perp | | | L | 1 | | _ ::: | | 9 | | | Ţ | \Box | \Box | | \perp | | | | | 140 | | | | | | | | | |
| | 41 | Ц | 1 | L | 1 | 4 | | | L | \perp | \perp | _ | <u></u> | 9 | | | | | | | \perp | \perp | | | | 141 | | | | | | | | | |
| igsquare | (42) | Ц | ┸ | L | \perp | \perp | | | L | \perp | \perp | _ | <u></u> | 9 | | | | | _[| \perp | | | | | | 142 | $oxed{oxed}$ | | | | | | | | |
| | 43 | ٧ | 1_ | L | \perp | | ┙ | | \perp | \perp | ┵ | _ | | 9 | | | \perp | | ļ | [| | | | | | 143 | | | | | | | I | | |
| $oxed{oxed}$ | 44 | L | 1_ | L | 1 | \perp | | | L | Ţ | _ | _ | <u> </u> | 9 | 4 | \bot | \perp | | \perp | [| | | | | | 144 | | | oxdot | | | | | \Box | لـــا |
| | 45 | L | | L | \perp | \perp | | | \perp | ļ | \perp | _ | | 9 | | \perp | \perp | | _ | | | | \perp | | | 145 | | | L | | | | I |] | |
| | 46 | _ | 上 | L | 1 | \perp | | | L | ┸ | \perp | _ | <u></u> | 9 | | \perp | | \perp | \bot | [| | \perp | | | | 146 | | | | | | | | | |
| | 47 | L | | L | | \perp | | | Ĺ | L | \perp | _ | | 9 | | \bot | \Box | \Box | \Box | $oxed{J}$ | \perp | \perp | | | | 147 | | | | | | | | | |
| | 48 | L | _ | L | 4 | \bot | | | L | 1 | | _ | <u></u> | 9 | | [_ | | | \bot | | | | | | | 148 | | | | | | | | \Box | |
| | 49 | L | _ | L | | | _ | | L | | | _ | L_ | 9 | | | | | [| [| | | |][| | 149 | | | | | |] | \Box | \Box | |
| L] | 50 | L | | L | | | | | | | | _ :::: | L | 10 | 0 | | T | | | \Box | | \prod | | | | 150 | | | | | | [| | | П |